

横浜・八景島シーパラダイス

最新のデジタル技術でいわしの生態を紐解いた
AI搭載「デジタルいわし」のアトラクションフースを
オムロンと共同開発！！
3月26日より期間限定で展示開始！

～2016年5月8日（日）まで、
アクアミュージアム1F ジンベエホールにて～



お客様のお問い合わせ

『横浜・八景島シーパラダイス』

Tel 045-788-8888

<http://www.seaparadise.co.jp>

**最新のデジタル技術でいわしの生態を紐解いた
AI搭載「デジタルいわし」のアトラクションブースを
オムロンと共同開発！！
3月26日より期間限定で展示開始！**

～2016年5月8日（日）まで、アクアミュージアム 1F ジンベエホールにて～

「海」、「島」、「生きもの」の魅力を楽しめる日本最大級的水族館『横浜・八景島シーパラダイス』では、地球上最大の海中ショーを再現した5万尾のいわしが魅せる「サーディンラン」をモチーフにした、最新の自動制御技術にも活用され関心の高まるAI（人工知能）搭載「デジタルいわし」を楽しめるアトラクションブースを3月26日より5月8日まで期間限定で展示いたします。

体験型デモンストレーションをお楽しみいただける「デジタルいわし」は、独自のセンシング&コントロール技術の中核としたオートメーションのリーディングカンパニー『オムロン株式会社』と当館との異色のコラボレーションによって実現しました。

AI搭載「デジタルいわし」をあなたがコントロール！

地球上で最大の海中ショー「サーディンラン」を体感！

自然界のいわしがサメやマグロなどの外敵から身を守るために群れをなして行動する姿は「サーディンラン」と呼ばれ、地球上で最大の海中ショーとも称されます。

「イワシの魚群トルネードデモ」では、大画面に投射される「デジタルいわし」に人工知能（AI）が搭載され、①外敵が近づいたら逃げる、②集団で泳ぐ、③餌を得るといった、自然の海で“生き残る”ための行動を、それぞれのイワシが周囲の状況を瞬時に読み取りながら再現しています。

ブース内では、いわしの大群を統率する「いわしキング」をお客さまご自身がタッチパネルを使って自由に操作可能です。

楽しみながら、自然界の不思議な現象の一端に触れることができる、画期的なエデュテイメントプログラムをお楽しみいただけます。

会場内には、その他にも、いわしがぶつからないで泳ぐための仕組みや生態についてのパネル展示やオリジナルのフォトブースをご用意しています。



期 間 : 3月26日（土）～5月8日（日）
場 所 : アクアミュージアム 1階 ジンベエホール
料 金 : 無料 ※別途水族館入館料が必要



□オムロン株式会社について

オムロン株式会社は、独自のセンシング&コントロール技術の中核としたオートメーションのリーディングカンパニーとして、制御機器、電子部品、車載電装部品、社会インフラ、ヘルスケア、環境など多岐に渡る事業を展開しています。1933年に創業したオムロンは、いまでは全世界で約39,000名の社員を擁し、110ヶ国以上で商品・サービスを提供しています。詳細については、<http://www.omron.co.jp/> をご参照ください。

□（アクアミュージアムの）サーディンランについて

2015年4月より、『横浜・八景島シーパラダイス』の水族館「アクアミュージアム」で毎日行われているパフォーマンスの一つです。温帯海域の外洋に生息する大小さまざまな魚類30種6万尾が展示される大水槽「群れと輝きの魚たち」で、5万尾のいわしが中心となって、変幻自在なパフォーマンスを披露しています。

イワシが敵から身を守るために密度の高い塊になる習性にスポットを当て、空や海中から様々な敵の襲来を受けながらも、その危機を集団で回避するイワシの奮闘というストーリーを、圧倒的なスケールでお楽しみいただけます。